

Ing. Claudia Chiappino
Miniere e Cave
Progetti
Ricerca
Energie
Sviluppo
Ambiente & Sicurezza

Corso Emilia 38 - 10152 TORINO
tel. 347 – 25 39 794
E-mail: claudiachiappino@rocketmail.com
PEC: claudia.chiappino@ingpec.eu
C.F. CHPCLD70C53L219S
P.IVA 10394030018

**PROGETTO DI VALORIZZAZIONE
TURISTICA DEL SITO MINERARIO
"GULA"**

**Progetto Interreg IT-CH "Mineralp"
id. 622393**

**ELABORATO 2
PLANIMETRIE SINGOLI LIVELLI CON
INTERVENTI DI SISTEMAZIONE E
ALLESTIMENTI
Progetto Definitivo**

Committente:

UNIONE MONTANA DEI COMUNI DELLA VALSESIA

GIUGNO 2021

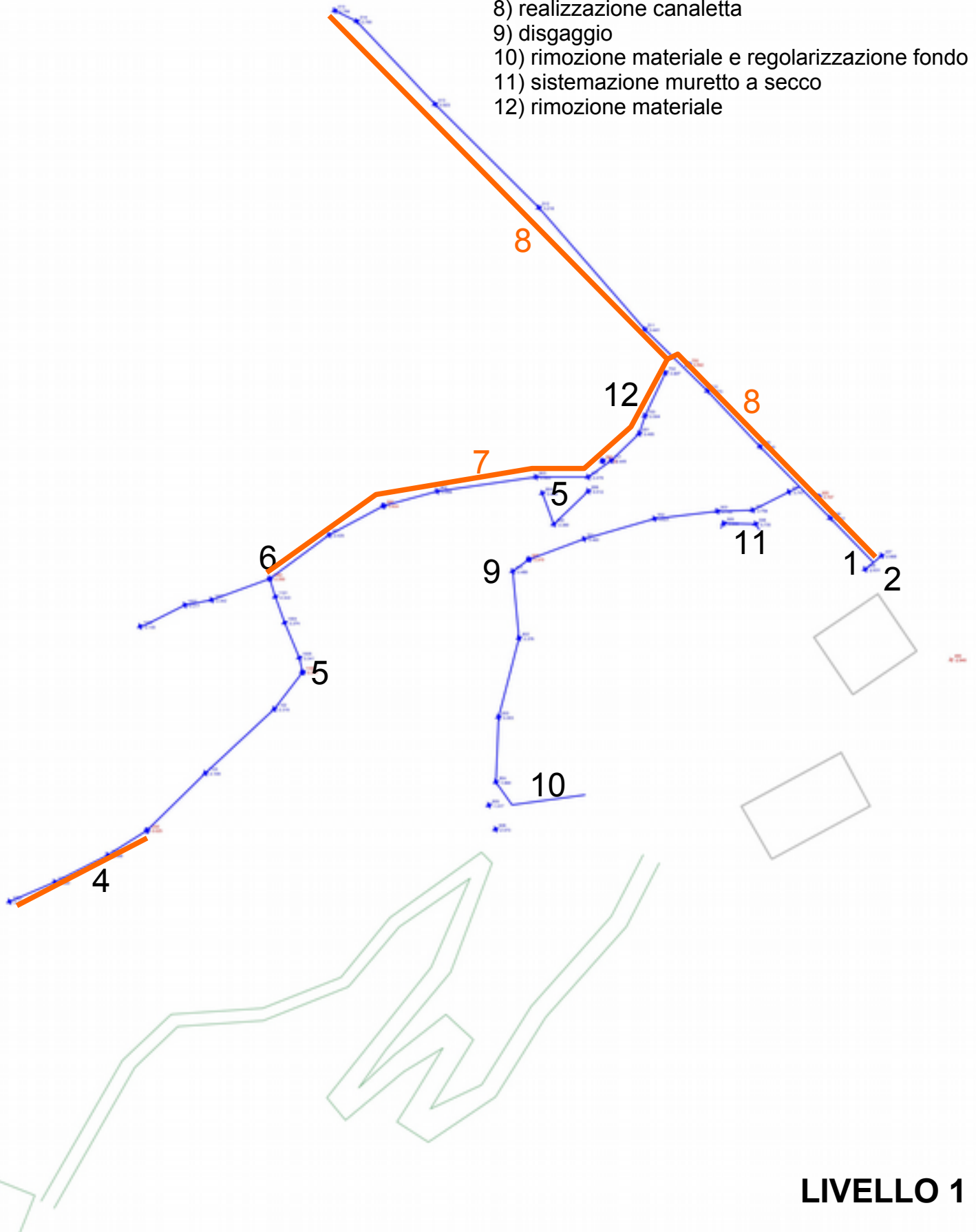
IL TECNICO INCARICATO
ING. CLAUDIA CHIAPPINO

A circular professional stamp of the Province of Torino, Ingegneri, containing the text 'Dott. Ing. CLAUDIA CHIAPPINO n° 7772 Y'. Below the stamp is a handwritten signature in blue ink.

Collaborazioni: Geol. Enrico Zanoletti, Ordine Geologi Piemonte n° 623

Interventi

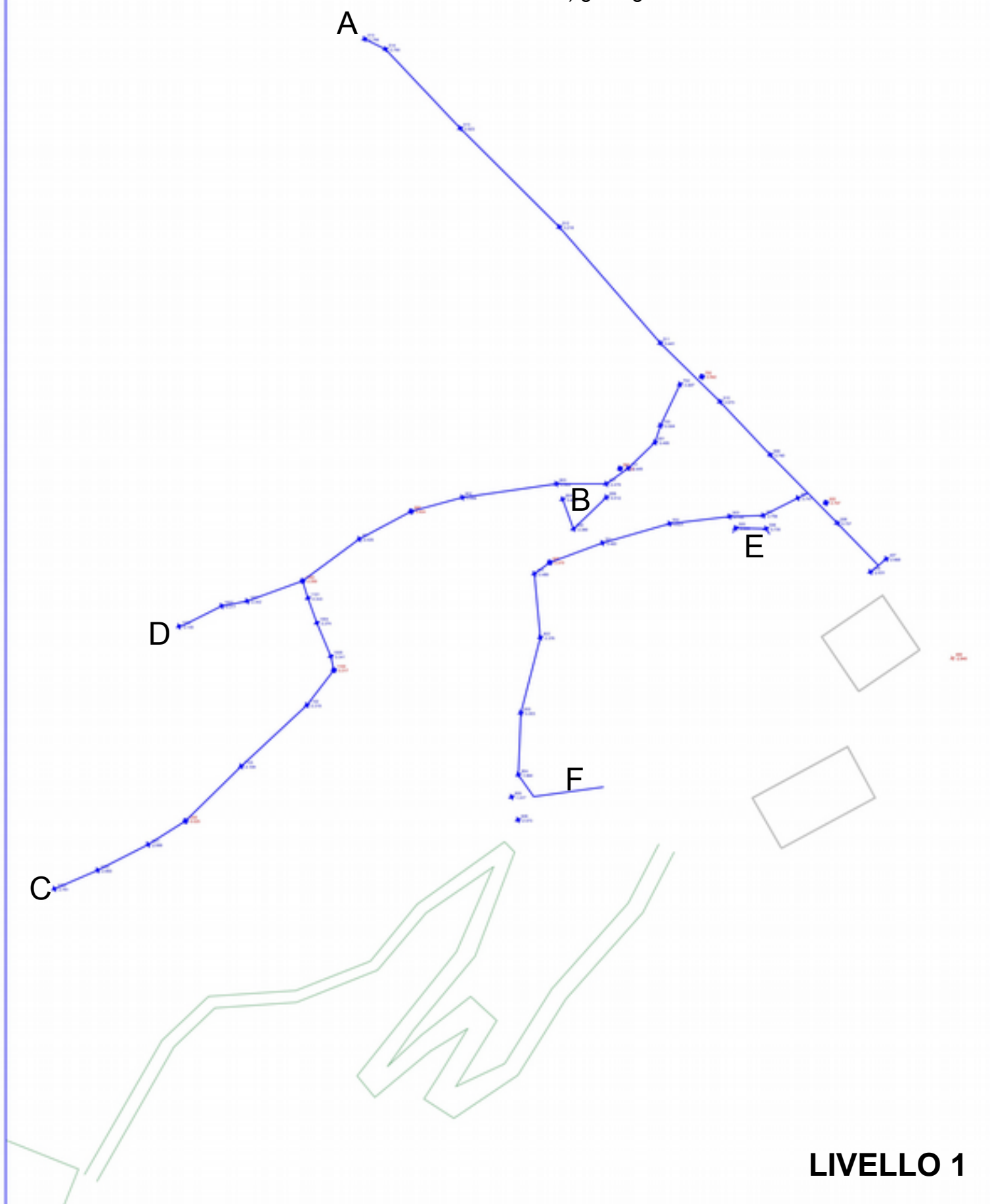
- 1) cancello
- 2) imbocco esterno
- 3) idro-pulitrice (tutto lo sviluppo)
- 4) rimozione materiale e regolarizzazione fondo
- 5) realizzazione muretti a secco
- 6) rimozione materiale e regolarizzazione fondo
- 7) realizzazione canaletta
- 8) realizzazione canaletta
- 9) disgaggio
- 10) rimozione materiale e regolarizzazione fondo
- 11) sistemazione muretto a secco
- 12) rimozione materiale



LIVELLO 1

Allestimenti

- A) nicchia esplosivi, sistemi di scavo
- B) nicchia S. Barbara, tradizioni minerarie
- C) schema di volata, sistemi di scavo
- D) geologia e attrezzi di scavo
- E) sistemi di illuminazione e vita dei minatori
- F) geologia

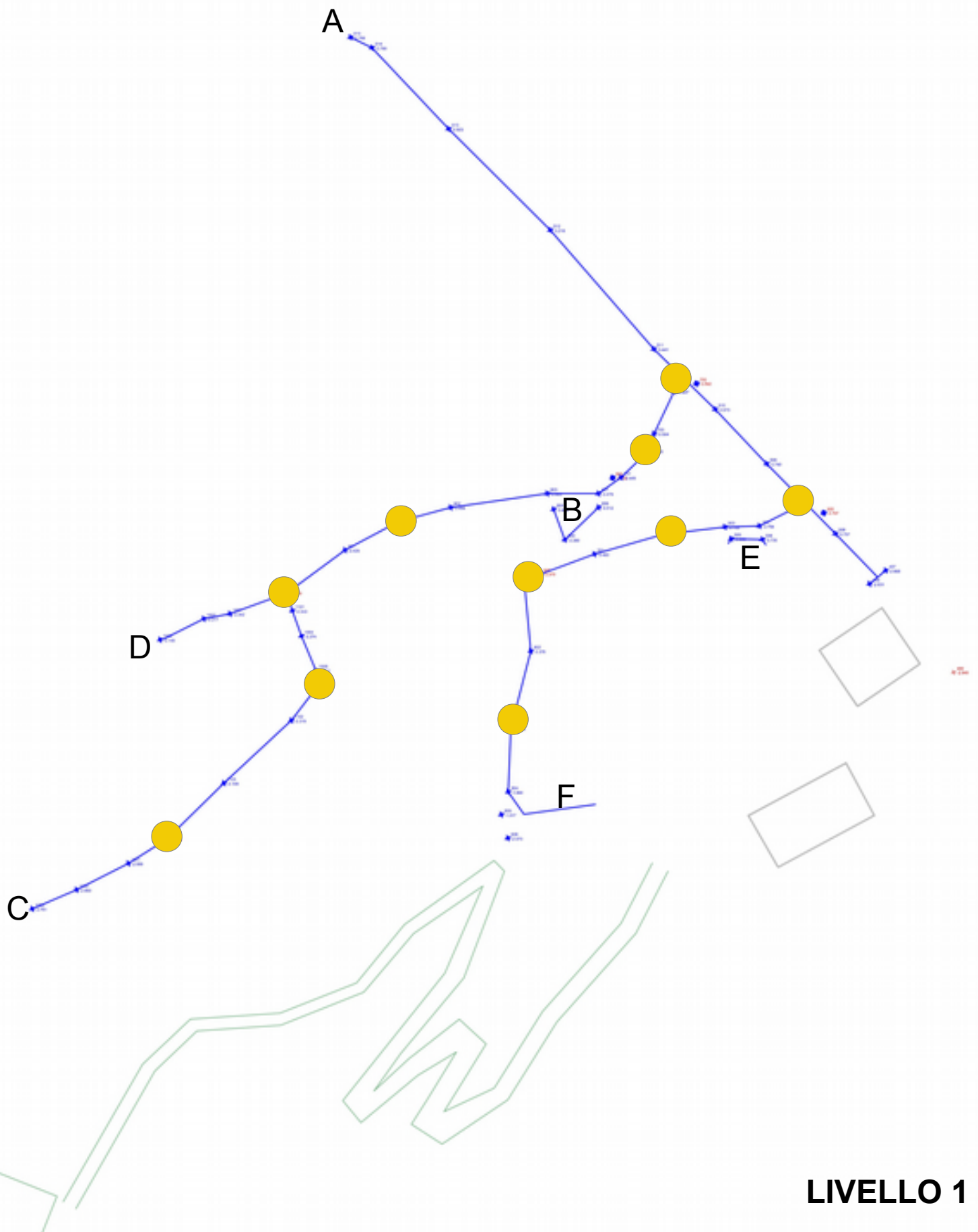


LIVELLO 1

PUNTI LUCE

A, B, C, D, E, F principali

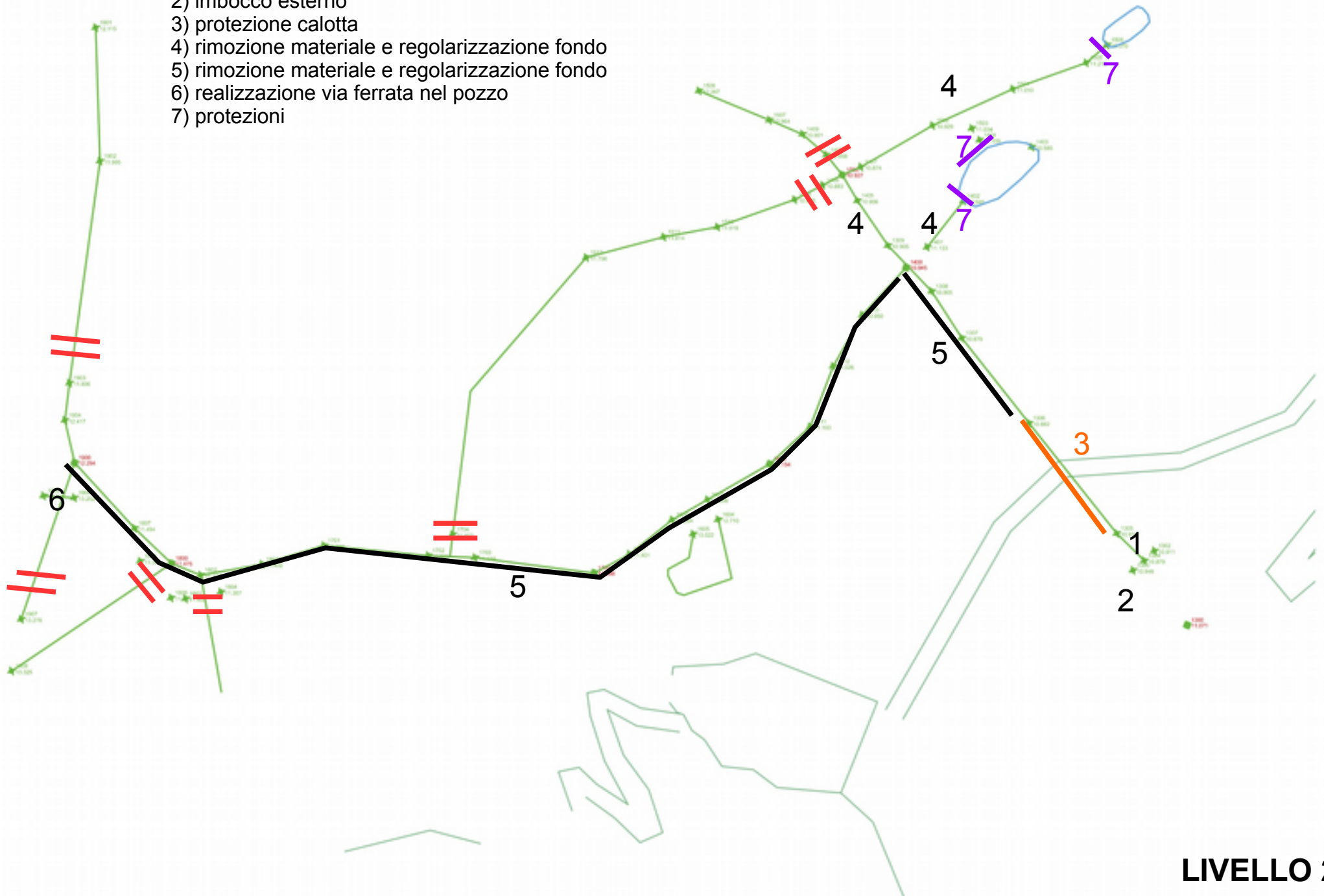
● Punto luce calpestabile



LIVELLO 1

Interventi

- 1) cancello
- 2) imbocco esterno
- 3) protezione calotta
- 4) rimozione materiale e regolarizzazione fondo
- 5) rimozione materiale e regolarizzazione fondo
- 6) realizzazione via ferrata nel pozzo
- 7) protezioni



Allestimenti - luci

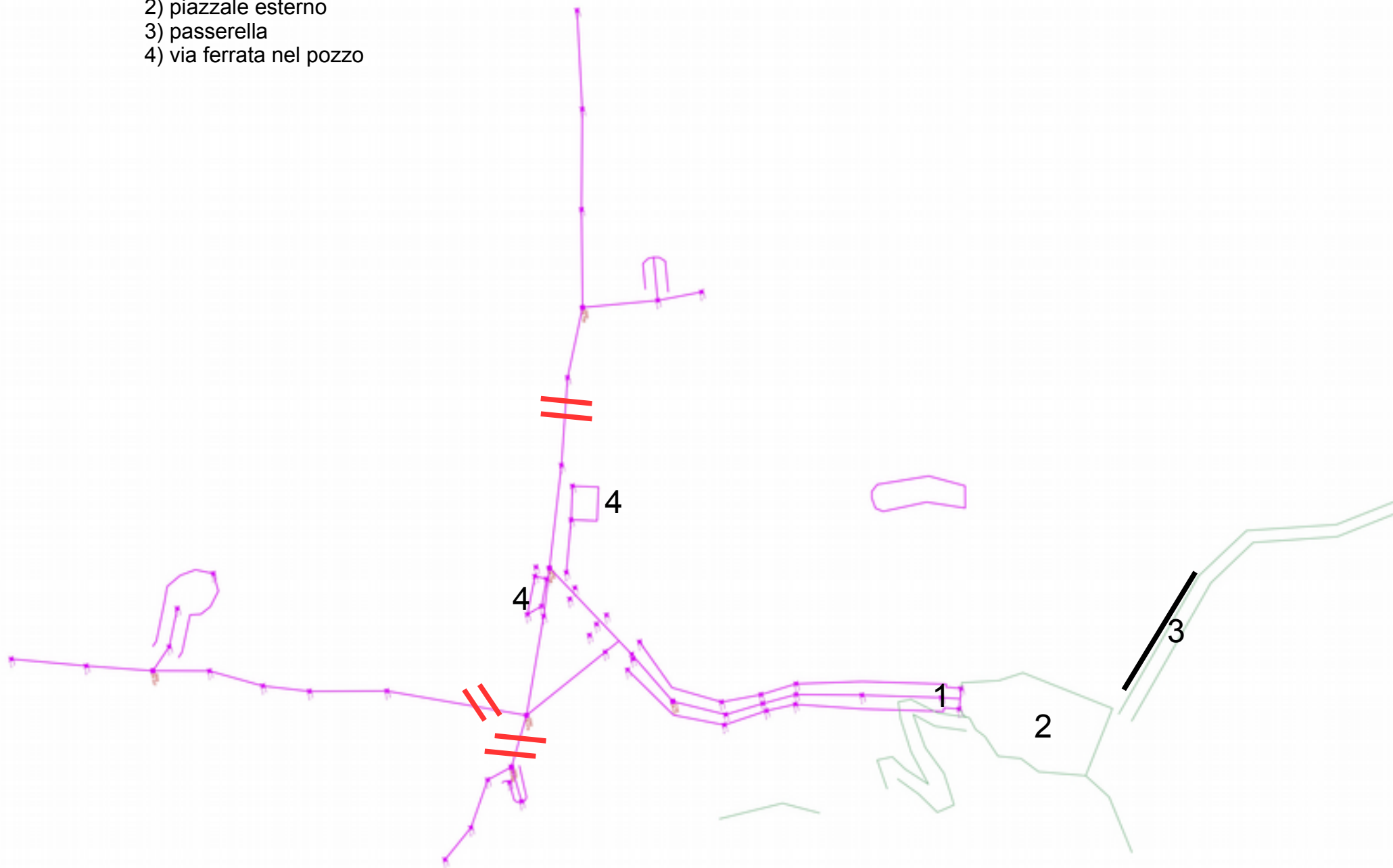
- A) faro a immersione
- B) faro a immersione
- C) attrezzi di scavo moderni
- D) via ferrata



LIVELLO 2

Interventi

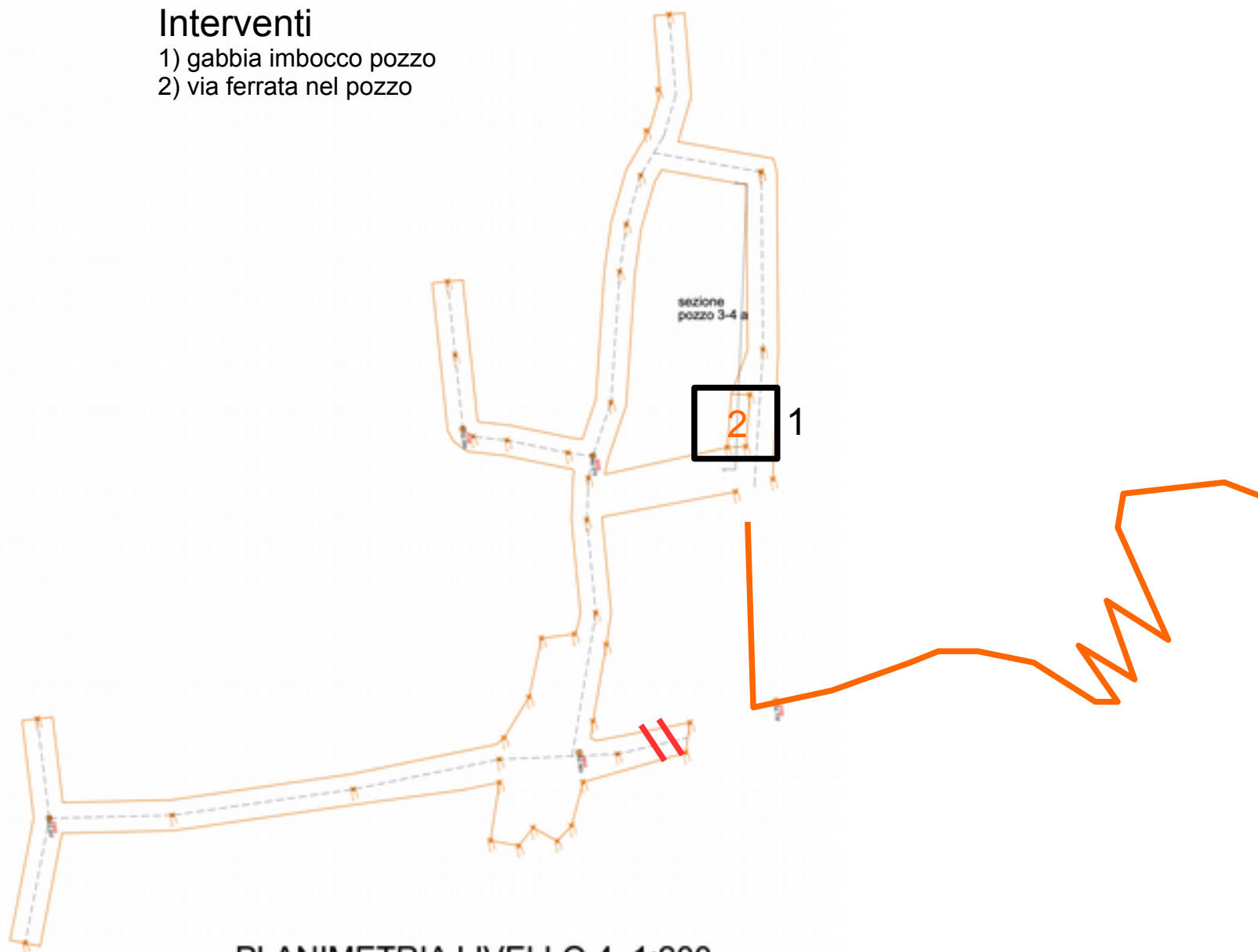
- 1) cancello
- 2) piazzale esterno
- 3) passerella
- 4) via ferrata nel pozzo



LIVELLO 3

Interventi

- 1) gabbia imbocco pozzo
- 2) via ferrata nel pozzo



PLANIMETRIA LIVELLO 4 1:200